

# Наши юбиляры



## ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ ИВАШКЕВИЧ



Исполнилось 60 лет известному ученому, академику НАН Беларуси, доктору химических наук, профессору, проректору по научной работе Белорусского государственного университета, лауреату Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники, заслуженному работ-

нику БГУ Олегу Анатольевичу Ивашкевичу.

О. А. Ивашкевич родился 19 августа 1954 г. в г. Белая Церковь (Украинская ССР) в семье военнослужащего. В 1957 г. семья переехала в г. Новогрудок Гродненской области БССР. В 1971 г. с отличием окончил СШ № 4 г. Новогрудка. Был неоднократным победителем районных олимпиад по различным естественнонаучным дисциплинам и двукратным победителем областных олимпиад по химии, участником всесоюзных олимпиад по химии в г. Воронеже (1970) и г. Минске (1971). В 1971 г. поступил на химический факультет Белорусского государственного университета. После окончания университета в 1976 г. работал младшим, старшим, ведущим научным сотрудником лаборатории общей химии БГУ, а с 1989 г. – заведующим этой лабораторией. В 1982 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук. В 1994 г. Олег Анатольевич был назначен заместителем директора по научной работе Научно-исследовательского института физико-химических проблем БГУ, а с 1997 по 2009 г. являлся его директором. Под руководством О. А. Ивашкевича институт трижды (2005 г. – 1-е место, 2006 г. – 2-е место, 2007 г. – 1-е место) становился победителем Республиканского соревнования за достижение наилучших результатов в выполнении основных целевых показателей прогноза социально-экономического развития

Республики Беларусь среди организаций науки и научного обслуживания страны и Указами Президента Республики Беларусь от 28 апреля 2006 г. № 279, от 30 апреля 2007 г. № 204 и от 29 апреля 2008 г. № 239 заносился на Республиканскую Доску почета. В 1998 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук. В 2004 г. избран член-корреспондентом, а в 2009 г. – академиком НАН Беларуси. С 2009 г. работает проректором по научной работе БГУ. В этом же году Указом Президента Республики Беларусь награжден медалью Франциска Скорины.

В 2012 г. за большой вклад в развитие науки и международного научного сотрудничества О. А. Ивашкевич избран почетным доктором Сибирского отделения Российской академии наук. В 2013 г. коллектив авторов в составе О. А. Ивашкевича, А. И. Лесниковича и М. В. Артемьева за цикл работ «Новые неорганические соединения и материалы на основе нано- и микрочастиц: получение, свойства, применение» удостоен Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники.

Профессор О. А. Ивашкевич – известный ученый в области физической химии процессов термического разложения и горения конденсированных систем, физикохимии азолов, а также прикладной квантовой химии. Совместно с НПО «Алтай» разработал простые и эффективные методы и технологии получения ряда тетразолсодержащих полимеров путем полимераналогичных превращений полиакрилонитрила, на основе которых создано их промышленное производство, исследовал кинетику и механизм термического разложения тетразола и ряда его производных и широкого круга поливинилтетразолов с заместителями различной природы в цикле; получил новое поколение компонентов и рецептур композиций для энергетических устройств, используемых

в специальной технике. Вместе с А. И. Леснико-вичем открыл и исследовал новый вид горения, получивший название жидкопламенного горения. Разработал новый полуэмпирический обменно-корреляционный функционал электронной плотности, предназначенный для исследования структуры и свойств малых кластеров металлов. С его использованием впервые надежно идентифицирована пространственная структура ряда анионных кластеров серебра, меди и бинарных кластеров «серебро – медь».

В последние годы О. А. Ивашкевич возглавлял проведение цикла исследований, направленных на разработку методов синтеза, изучение структуры, физико-химических свойств и биологической активности комплексных соединений биогенных металлов с азотсодержащими гетероциклическими лигандами и выявлен ряд соединений, обладающих высокой противоопухолевой активностью в сочетании с низкой токсичностью.

Под руководством О. А. Ивашкевича разработан технология получения метиловых эфиров жирных кислот рапсового масла (дизельное биотопливо) и смешанного дизельного биотоплива на их основе. В 2008–2009 гг. в ОАО «Гродно Азот» и ОАО «Могилевхимволокно» введено в промышленную эксплуатацию производство смешанного дизельного биотоплива из рапсового масла суммарной мощностью около 1 млн т в год.

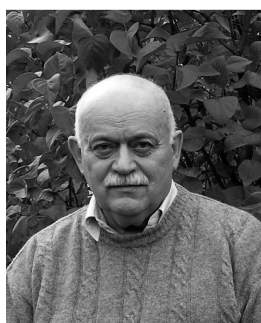
О. А. Ивашкевич – автор около 450 основных научных работ, в том числе более 200 статей, 97 из которых опубликованы в англоязычных изданиях

с высоким импакт-фактором, а также 42 изобретений, патентов; издал учебное пособие «Прикладная квантовая химия» для студентов химических и физических специальностей учреждений высшего образования. Подготовил двух докторов и пять кандидатов химических наук.

О. А. Ивашкевич является председателем Экспертного совета ВАК Республики Беларусь по химическим наукам, председателем Государственного экспертного совета по технологиям химических, микробиологических и фармацевтических производств, членом бюро Отделения химии и наук о Земле НАН Беларуси, научным руководителем подпрограмм «Малотоннажная химия» и «Новые лекарственные средства», членом Национальной комиссии Республики Беларусь по делам ЮНЕСКО и председателем ее комитета по естественнонаучному образованию, председателем Научно-консультативного совета при Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по образованию, науке, культуре и социальному развитию, членом межправительственных белорусско-китайской и белорусско-украинской комиссий по научно-техническому сотрудничеству.

Коллективы Белорусского государственного университета, НИИ физико-химических проблем БГУ, редколлегия журнала поздравляют Олега Анатольевича с юбилеем и от всей души желают ему крепкого здоровья, счастья, благополучия и новых творческих успехов в науке и общественной деятельности на благо Республики Беларусь.

## ГЕННАДИЙ ЯКОВЛЕВИЧ КАБО



Исполнилось 75 лет доктору химических наук, профессору кафедры физической химии Белорусского государственного университета Геннадию Яковлевичу Кабо.

Г. Я. Кабо родился в 1939 г. в г. Воронеже (Россия). В 1962 г. он с отличием окончил Куйбышевский

политехнический институт по специальности «Химия и технология основного органического синтеза», а в 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1967 г. вместе со своим учителем профессором Д. Н. Андреевским Г. Я. Кабо был приглашен академиком А. Н. Севченко для организации новой кафедры – нефтехимии – на химическом факультете БГУ. На этой кафедре Г. Я. Кабо

читал базовый лекционный курс «Химия и технология нефтехимического синтеза», организовал большой учебно-исследовательский практикум, успешно руководил научной работой 5 аспирантов, двое из которых (Г. Н. Роганов и И. А. Юрша) впоследствии защитили докторские диссертации.

После закрытия кафедры нефтехимии в 1973 г. докторант Г. Я. Кабо защитил в 1974 г. докторскую диссертацию и по поручению декана химического факультета Г. А. Браницкого подготовил курс лекций «Общая химическая технология и моделирование технологических процессов». Совместно с аспирантом М. Л. Френкелем (ныне – директор Термодинамического центра Национального института стандартов и технологий США) им было создано несколько новых лабораторных установок (стендов), существенно улучшивших структуру практикума по названному курсу.